

CTRソフトウェアの等高線極点図表示

2022年05月25日

HelperTex Office

概要

CTR ソフトウェアの等高線極点図表示は各種ソフトウェアで利用しています。

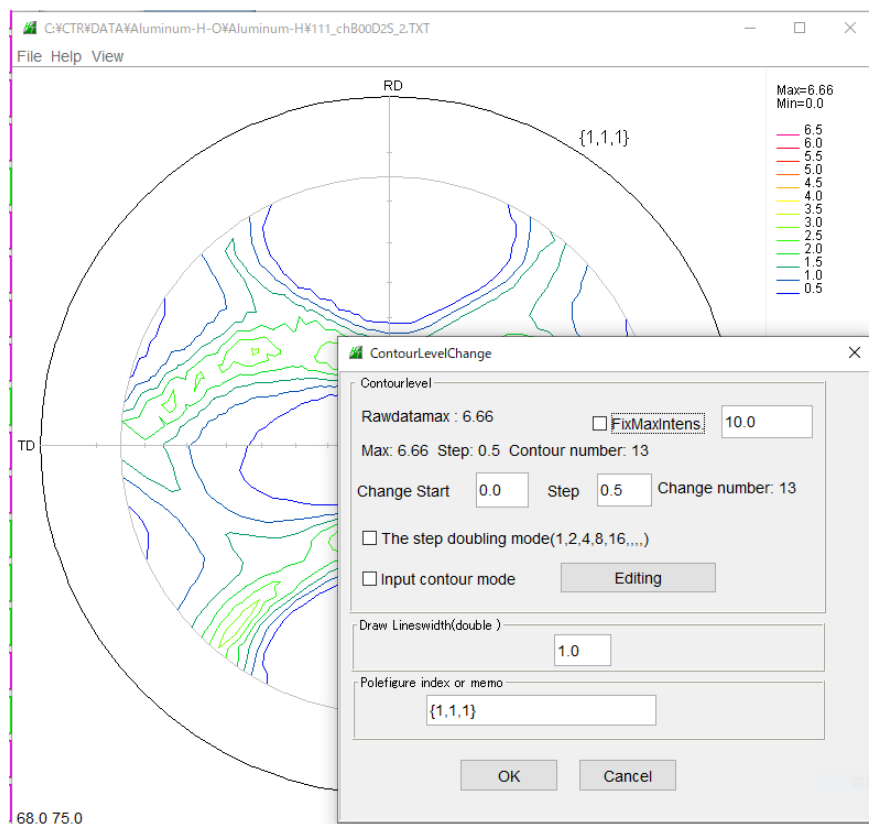
オリジナルは、PoleFigureContourDisplay ソフトウェアで他のソフトウェアはこのソフトウェアをドライバー化 (PoleFigureContourDisplayTXT2) して使用しています。

オリジナルは、極点図 1 面表示であるが、ドライバーでは複数の極点図を扱っています。

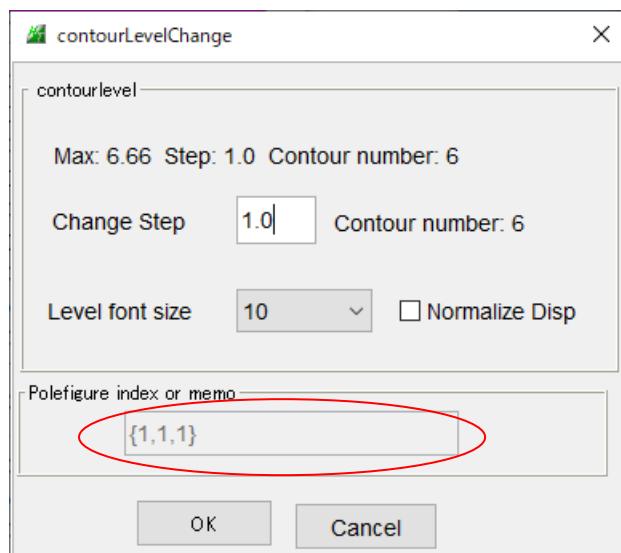
最近、複数表示で指数表示にトラブルが指摘され修正を行いました。

修正は、ドライバーのオリジナル機能制限を行いました。

PoleFigureContourDisplay



ドライバー表示の制限



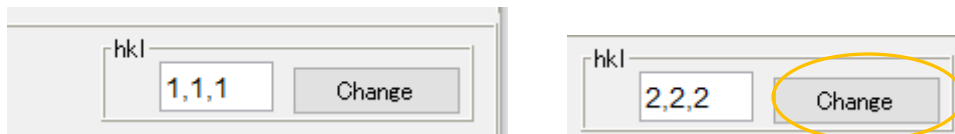
指数変更を制限しました。

極点図の指数

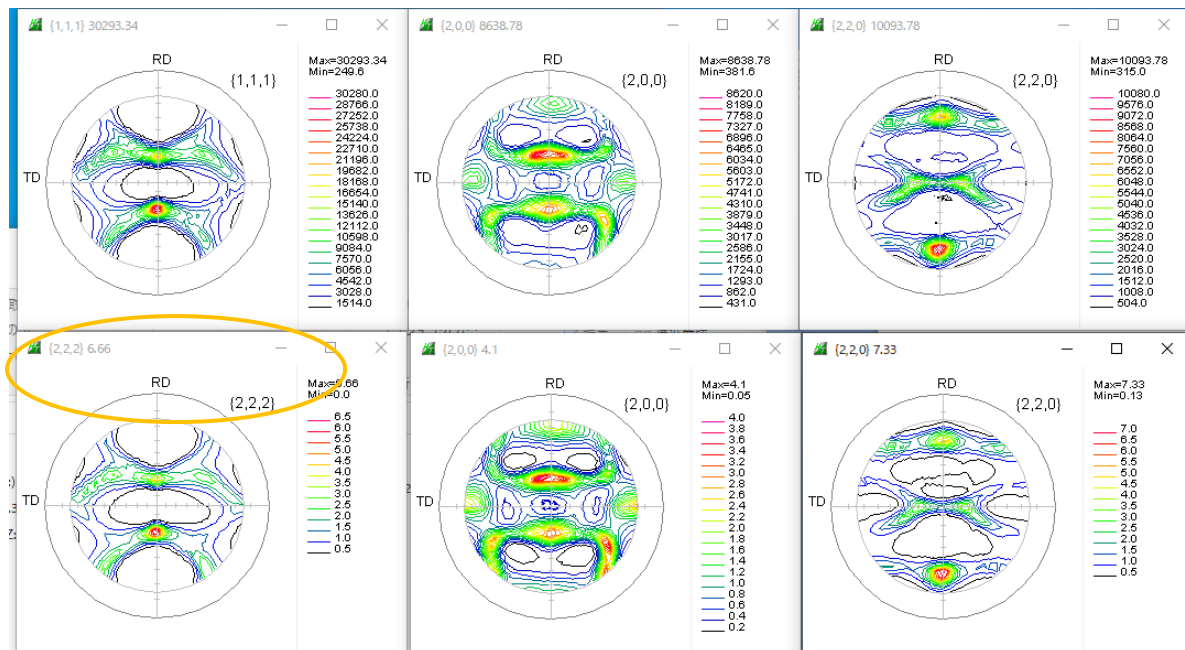
測定データ (ASC) には、指数が登録されています。

あるいはファイルの先頭に指数を配置しています。

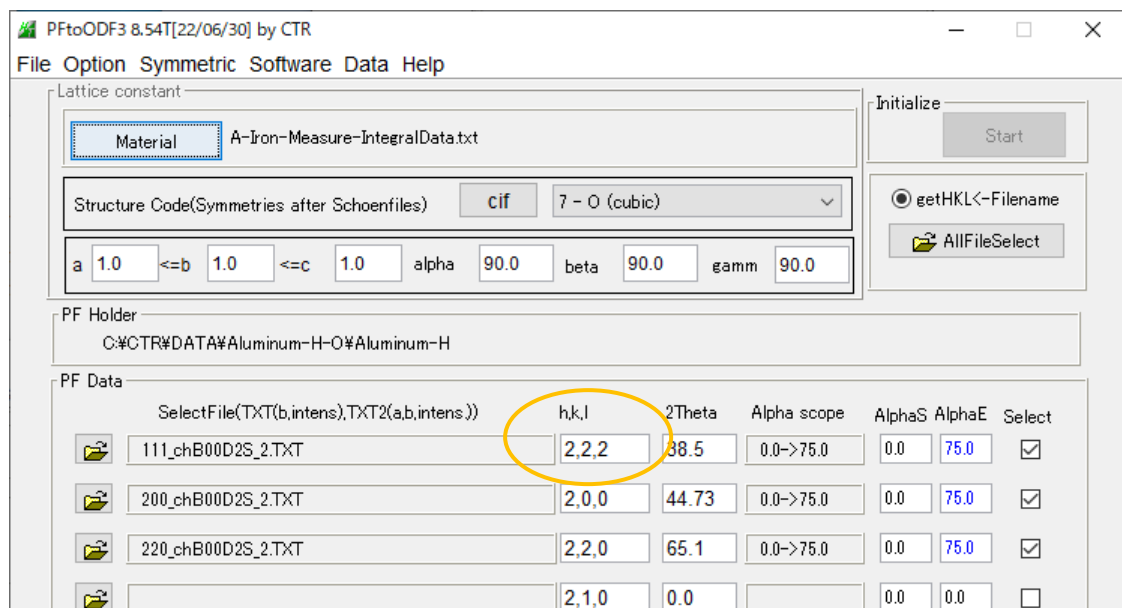
登録指数の変更は ODFPoleFigure で行います。



変更された指数は処理結果に反映されます。



(再表示では元の指数に戻ります、変更した指数で ODF ファイルを作成する)



この機能の利用でドライバーでは指数変更は利用されていない。

若し、TXT 2 データの指数変更表示を行うのであれば、オリジナルの PoleFigureContourDisplay を利用する